

A I C H E Z U J U L E B U

Love car
爱车族
俱乐部

「赵文翼 编著」

新手上路 全攻略

想学车吗？请读我的书！

想成为高手吗？请记住我的话！

想轻松上路吗？请与我同行！



浙江科学技术出版社



新手上路全攻略

赵文翼 编著



浙江科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

新手上路全攻略 / 赵文翼编著. — 杭州: 浙江科学技术出版社, 2004.6

(爱车族俱乐部)

ISBN 7-5341-2378-X

I. 新… II. ①赵… III. 汽车—驾驶术
IV. U471.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 030700 号



新手上路全攻略

编 著 者 赵文翼
责任编辑 孙莓莓
封面设计 蹦蹦兔
版式设计 晖 儿
出 版 浙江科学技术出版社
印 刷 浙江印刷集团有限公司
发 行 浙江省新华书店
开 本 880 × 1230 1/32
印 张 6.375
版 次 2004 年 6 月第 1 版
2004 年 6 月第 1 次印刷
书 号 7-5341-2378-X
定 价 13.80 元



岁月匆匆，我们步入了21世纪。这是一个充满激情与速度的时代！这是一个车轮滚滚的时代！这是一个梦想成真的时代！在这片热土上，许多人正在圆着汽车梦！有梦，一个人才会去打拼；有梦，一个人才会不断进步；有梦，一个人才会永葆青春！其实，拥有自己的爱车并不遥远，有一天，当梦想成真时，你的生活将随着车舞飞扬而美好，你的人生将进入一个崭新的境界！

马达轰鸣似乐章欢快，远方的地平线色彩斑斓，我们的心将随速度一起放飞！有车真好……

然而，车祸，车祸，车祸频频！车祸像一个如影随形的无情杀手！有多少美好的人生被撕得粉碎！有多少幸福家庭从此深陷痛苦，永远无法弥合！又有多少英才含恨九泉！

据《名人之死》一书记录，丧生于车轮底下的众多英才让人触目惊心：居里夫人的丈夫——著名的物理学家埃尔·居里，美国著名舞蹈家邓肯，美国“血胆老将”巴顿将军，著名小说《飘》的作者玛格丽特·米切尔……近年来罹难于车祸的名人也让人倍感惋惜：戴安娜、张雨生、洛桑……都让世人痛心不已。

美国《公路交通与管理》曾报道：自1886年世界上第一辆汽车诞生至今的100多年中，丧生车祸的人数已达2500万余人，超过两次世界大战死亡人数的总和。

车祸猛于虎！



车祸堪称世界上“头号杀手”!

因此,在我们正圆着汽车梦的时候,首先要牢记两个字:“安全”。要知道,仅仅靠在驾驶学校里学到的那点知识,单凭那一点点朦胧的感觉,对于要确保驾车安全来说,只是杯水车薪。远远不能实现保驾护航,远远不能应付那车水马龙的城市道路、风驰电掣的高速公路、崎岖险要的山区道路、泥泞辗转的乡村小道,还有那冰雪雨雾的险恶路况。因而,只有掌握过硬的驾驶技术,并充分吸收、消化前人的驾驶经验,才能使我们化险为夷,安全行车万里路。

亲爱的读者,当你漫步在本书的字里行间时,可能一开始会不以为然;但当读毕本书,相信你会对“安全”两字有全新的诠释和理解。

愿本书能成为每一个驾驶员朋友的好帮手,愿你从今以后可以轻松驾车!祝一路平安!

赵文翼

2004 年于杭州





想考驾照并不难·友情参谋篇·/1

(一) 基本条件要具备 /2

1. 年龄要求 /2
2. 身高要求 /2
3. 视力要求 /2
4. 辨色力要求 /2
5. 听力要求 /2
6. 其他身体条件的要求 /2
7. 身体有疾莫考照 /3

(二) 汽车驾驶员的职业道德 /3

(三) A、B、C 照帮你选 /4

1. A 照 /4
2. B 照 /4
3. C 照 /4

(四) 何谓 Z 照 /6

(五) 考试科目应知晓 /7

1. 理论考试 /7
2. 场地驾驶 /8
3. 道路驾驶 /8

(六) 学车择校很重要 /12

(七) 练车应考助你力 /15

1. 如何练车 /15
2. 怎样应考 /17



(八) 考出啦! 劝君切莫盲欢喜 /20

1. 新手易肇事 /20
2. 心理、技术跟不上 /20
3. 解决办法 /21



初出茅庐慎为上·教你入门篇·/23

(一) 新手毕竟是新手 /24

1. 心情紧张, 手忙脚乱 /24
2. 方向单手控不住 /24
3. 有悖“什么速度什么挡” /24
4. 速度、挡位有误区 /24
5. 起步忘放手制动 /25
6. 眼睛不够用 /25
7. 倒车入位难度大 /25

(二) 纠正不良坐姿 /26

1. 不良坐姿——“虚背” /26
2. 不良坐姿——“虚脚” /27
3. 正确的坐姿 /28

(三) 方向盘的握法和打法 /28

1. 方向盘的正确握法 /28
2. 方向盘的正确打法 /29

(四) 控制好离合器是关键 /32

1. 离合器的工作原理 /32
2. 离合器的操作要领 /32

(五) 踩好油门是基本 /34

1. 严禁轰油门 /34
2. 缓踩缓松是原则 /35
3. 起步时该加多少油 /35
4. 踩加油门四误区 /36



(六) 用好制动最重要 /37

1. 非到万不得已莫急刹，以防甩尾、
侧滑和后车追尾 /37

2. 十字路口的制动应用 /37

3. 下陡坡、长坡的制动应用 /37

(七) 平稳起步讲技巧 /39

1. 起步都要用一档 /39

2. 离合器和油门配合好 /39

(八) 小车不用两脚离合法 /41

1. 不用两脚离合法的原因 /41

2. 没有同步器就要用两脚离合法 /41

(九) 不要摇晃排挡杆 /41

1. 导致挂挡不顺 /42

2. 安全、磨损都影响 /42

(十) 上坡起步并不难 /42

1. 上坡时油门究竟加多少 /42

2. 离合器和手制动配合好 /43

(十一) 什么速度什么挡 /44

1. 速度挡位要匹配 /44

2. 速度挡位不匹配的害处 /45

(十二) 认识冲车与拖挡 /45

1. 冲车 /45

2. 拖挡 /46

(十三) 换挡的时机与选择 /47

1. 培养识速能力 /47

2. 减挡酌情可越级 /47

(十四) 避免长时间中低速挡行驶 /48

1. 高挡位不一定高速度 /48

2. 用中低速挡长时间行驶危害多 /48

(十五) 着力纠正跑方向 /49

- 1.跑方向的原因 /49
- 2.解决的办法 /49

(十六) 为何我老是偏左行 /50

- 1.偏左行的原因分析 /50
- 2.偏左行的危害 /50
- 3.解决偏左行的办法 /51

(十七) 倒车入库(位)一二三 /52

- 1.充分利用横道空间 /52
- 2.把握好起打方向的时机 /53
- 3.利用半联动控制车速 /55

(十八) 慢速行车非安全 /55

- 1.扭转对“快”的片面理解 /55
- 2.随大流没错 /56

(十九) 车道选择有讲究 /56

- 1.多车道哪条最安全 /56
- 2.双车道应选哪条道 /57
- 3.十字路口如何选择车道 /57
- 4.不要骑线行驶 /57

(二十) 变换车道“三要素” /59

- 1.提前选择车道 /59
- 2.“三要素”要做到 /59

(二十一) 直击追尾 /60

- 1.避免跟车太近 /60
- 2.开车要瞻前顾后 /61
- 3.不快不慢过路口 /61

(二十二) 弯道行车三原则 /62

- 1.为何右转要走小弯 /62
- 2.为何左转要走大弯 /63

3.跟着引导线走稳定线路 /65

(二十三) 话说跟进驾驶 /66

- 1.跟进驾驶的操作要领 /66
- 2.跟进驾驶要注意几大问题 /68
- 3.斜坡停车防倒溜 /68
- 4.保持良好心态 /68

(二十四) 合理用眼保安全 /69

- 1.视线要远 /69
- 2.视域要宽 /69
- 3.眼观六路 /69

(二十五) 自行车我让你 /70

- 1.从骑车人、行人的动态判断其是否会横穿马路 /70
- 2.控制车速，保持适当的横向距离 /71
- 3.注意道路上的中小學生 /71
- 4.雨雪天路滑，切忌开快车 /71
- 5.要注意不在视线里的骑车人、行人的动态 /72

(二十六) 公交车不惹你 /72

- 1.惹不起躲得起 /72
- 2.右侧车道要当心 /73
- 3.主动礼让不较劲 /73
- 4.公交拐出我减速 /73
- 5.横向间距要确保 /73
- 6.谨防行人猛蹦出 /73

(二十七) 出租车我防你 /74

(二十八) 外地车我躲你 /75

- 1.对城市道路不熟悉 /75
- 2.急停乱拐，严重违章 /76



(二十九) 走近自动挡 /76

1. 自动挡座上的标志 /76
2. 自动挡与手动挡的区别 /77
3. 驾驶自动挡车应注意的问题 /78

(三十) 用好阻风门 /79

1. 阻风门的主要作用 /79
2. 电喷车无阻风门 /79
3. 阻风门使用原则 /79



成为驾车高手·远离车祸篇·/81

(一) 带你上高速 /82

1. 上高速前的准备 /82
2. 做好安全防护准备 /82
3. 要按规定的速度驾驶 /83
4. 超车要谨慎 /83
5. 保持车距, 防止追尾 /85
6. 方向盘的运用 /85
7. 避免急制动 /86
8. 不违章停车 /86
9. 重视汽车轮胎的安全问题 /86
10. 安全驶入高速公路主干线 /89
11. 安全驶离高速公路 /90
12. 防打瞌睡有办法 /91

(二) 陪你上高架 /91

1. 怎样上下高架 /91
2. 保持安全车距 /93
3. 要随流同速行驶 /93
4. 要规范变换车道 /94



(三) 穿梭在窄街小巷 /94

1. 严格遵守交通规则 /94
2. 控制车速 /94
3. 要主动礼让 /95
4. 夜间进入策略 /95
5. 不和自行车较劲 /95
6. 有良好的职业道德 /95
7. 狭窄死角教您过 /95

(四) 乡间小路任我行 /98

1. 一看、二慢、三通过 /98
2. 注意避让拖拉机 /98
3. 碰到家畜别鸣号 /98
4. 雨后超车慎靠边 /99
5. 严禁空挡、高档下陡坡 /99
6. 路面凹凸防搁浅 /100
7. 稻草麦堆不乱碾 /100
8. 注意车辆内轮差 /100

(五) 夜间行车 A、B、C /101

1. 如何使用远近光 /101
2. 控制车速不冒险 /102
3. 借光判断避危险 /102

(六) 雨天驾驶请走好 /103

1. 视线不良控车速，消除雾气有妙法 /103
2. 路面较滑最危险 /104
3. 雨天灯光最不亮 /105

(七) 冰雪路驾车要谨慎 /105

1. 走熟悉路 /105
2. 起步要柔和 /105
3. 检查轮胎是否结冰 /106
4. 控制速度非儿戏 /106



5.超车、会车要小心 /106

6.冰雪路驾驶要领 /107

7.淤冰积雪快清除 /107

8.防滑链使用要求 /107

(八) 大雾中的安全行驶 /108

(九) 驶出泥泞路 /108

1.不同车型表现不同 /108

2.泥泞路驾驶技巧 /109

(十) 涉水驾车我从容 /110

1.轿车涉水前的准备 /110

2.涉水驾驶慎操作 /110

3.汽车涉水后的处理 /110

(十一) 山地越野好把式 /111

1.了解车辆的结构 /111

2.越野驾驶靠技巧 /111

(十二) 牵引、被牵引驾驶我都会 /113

1.牵引的类型 /113

2.牵引绳的种类和长度 /113

3.牵引作业时的联络信号 /113

4.牵引驾驶对驾驶员的要求 /114

5.牵引作业的驾驶技术 /114

6.牵引作业的注意事项 /115

(十三) 电瓶没电照发动 /115

1.借电发动 /116

2.拖车发动 /117

3.推车发动 /117

4.斜坡发动 /117

5.注意事项 /118

(十四) 正确认识和使用 ABS /118

1.传统制动装置三大缺陷 /118

2. ABS 制动装置的优点 /120



3.使用 ABS 应注意的问题 /120

(十五) 学会使用“人工 ABS” /122

(十六) 系好安全带，才能保安全 /122

1.安全带是生命带 /122

2.安全带使用要求 /123

(十七) 安全气囊 (SRS) 有讲究 /124

(十八) 开车省油我有招 /125

1.节油的要素 /125

2.走出费油的操作误区 /125

3.安全滑行可节油 /127

(十九) 超车答疑 /128

1.弯道严禁超车 /128

2.要注意公交车前窜出行人 /128

3.与我同速我不超 /128

4.选择好路段果断超车 /129

5.超车前要准确判断前车动态 /129

6.超车变道要规范 /130

7.高速公路上超车 /130

(二十) 会车要点 /130

1.主动礼让 /130

2.避免“三点”交会 /130

3.文明礼貌交会 /131

4.弯道会车需小心 /131

5.夜间会车用近光 /131

6.夜间注意自行车 /131

7.冰雪路交会慎为上 /131

(二十一) 让车要求 /132

1.让车要心甘情愿 /132

2.不要违章让车 /132

3.不要在超车道上长时间行驶 /132



(二十二) 走出 24 个维护操作和驾驶误区 /133

1. 车辆发动后电门钥匙仍不放 /133
2. 强行拱车 /133
3. 车辆未停稳挂反挡 /134
4. 不让方向自动回 /134
5. 下陡坡脱挡滑行 /134
6. 下陡坡行驶仍高速 /134
7. 开着空调睡大觉 /134
8. 打助力器方向回轮慢 /135
9. “规定你让我，我怕谁” /135
10. 车辆发动长预热 /135
11. 拆除节温器 /135
12. 用手触摸电子风扇叶 /135
13. 缺水乱开水箱盖 /135
14. 高温缺水骤加水 /136
15. 冬季仍用普通水作发动机的冷却液 /136
16. 把茶杯、饮料瓶随意搁放在驾驶室 /136
17. 一缸不工作不检修 /136
18. 盲目使用备胎 /137
19. 胡乱使用千斤顶 /137
20. 不会正确安装轮胎 /137
21. 夏季高速行驶后用水泼浇轮胎 /139
22. 机油报警仍行驶 /139
23. 发动不踩离合器 /139
24. 没有习惯看仪表 /139





绝处逢生求高招·应急处置篇·/143

(一) 当制动失灵时 /144

1. 制动系统增压器失效 /144
2. 制动油泵、管路故障而引起的制动失灵 /144
3. 制动系统温度过高,
分泵制动油气化引起的制动失灵 /145

(二) 当方向失灵时 /145

1. 碰到失灵莫惊慌 /146
2. 方向失灵可预防 /146

(三) 当车辆熄火抛锚在铁路道口时 /146

1. 车况不好易熄火 /146
2. 应急办法要知道 /147

(四) 当车辆轮胎爆胎时 /147

1. 爆胎时方向、制动要控住 /147
2. 驻波爆胎是祸首 /148

(五) 当车辆发生侧滑时 /149

1. 发生侧滑的原因 /149
2. 处置措施要得当 /149

(六) 当车辆翻车时 /149

(七) 当车辆冲入水中时 /150

(八) 当 ABS 报警灯发亮时 /150

(九) 当车辆发生火灾时 /151

1. 车辆发生碰撞、碰擦而引起的火灾 /151
2. 车辆在行驶中自行起火 /152

(十) 当汽车将发生追尾或迎面相撞时 /153

(十一) 转向不足莫惊唬 /154

(十二) 转向过度需冷静 /155



**(一) 呵护轮胎有回报 /158**

1. 要加强对轮胎气压的监测 /158
2. 去正规店里补胎 /158
3. 切勿超载行驶 /158
4. 避免高温暴晒 /158
5. 修理过的轮胎要作平衡 /159
6. 不要给轮胎以强冲击 /159
7. 坚持瘪胎行驶后不用的原则 /159
8. 经常目测检查轮胎 /159
9. 注意检查轮胎花纹的深度 /159
10. 要定期检查胎面 /159

(二) 更换机油有讲究 /160

1. 机油是汽车发动机的“血液” /160
2. 换机油的要求 /160
3. 换机油时要注意的几个问题 /161

(三) 机油过多与过少的危害 /162

1. 机油过多的危害 /162
2. 机油过少的危害 /162

(四) 测量机油有要求 /163**(五) 底盘润滑不忽视 /163****(六) “三滤器”勤保养 /164**

1. 机油滤清器 /164
2. 汽油滤清器 /164
3. 空气滤清器 /165

(七) 冷却水、防冻液的再认识 /167

1. 冷却水与防冻液的主要区别 /167
2. 防冻液的更换时间 /169
3. 防冻液和冷却水应加多少 /169

